

7.2 p. 266 multiplie polynôme par monôme

ex. a – modèle d'aire

- **Dessine un rectangle**
- **Les dimensions du rectangle sont les expressions qu'on multiplie**
- **Calcule l'aire de chaque rectangle.**
- **La somme des aires est la réponse**

ex. b) $2x (3x - 5)$ p. 266

modèle (*carreaux*)



ex. c algèbre (symboles)

p. 267

- **La distributivité** : multiplie le monôme par chacun des termes du polynôme

$$2x (3x - 5)$$

Montre ce que tu sais

- **p. 266 avec aire**

a) $(2x) (x + 3)$ b) $(2 + c) (c)$

- **p. 267 en haut avec carreaux**

a) $(2 + 3x) (3 x)$ b) $(4x) (2x - 1)$

- **p. 267 en bas avec algèbre**

a) $(- 3x) (2x - 5)$ b) $(5y) (11 - x)$

